



IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant

: Joachim GRABSCHEID et al.

Group Art Unit: 1731

Serial No

: 10/032,090

Examiner: Unknown

Filed

: December 31, 2001

For

: PROCESS FOR CONDITIONING A CIRCULATING FELT BELT

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

Commissioner of Patents and Trademarks Washington, DC 20231

RECEIVED

APR 0 3 2002

TC 1700

Sir:

Pursuant to 37 C.F.R. § § 1.56, 1.97 and 1.98, Applicants hereby direct the Examiner's attention to the following documents which were cited in a German Search Report issued on October 10, 2001, in connection with German Application No. 101 02 199.2 and/or cited and discussed in the instant application:

- (1) WO 98/45533 to Juha KARVINEN is listed in the German Search Report, as being relevant with respect to at least one claim or general technological background (Category "A") with regard to claims 1 and 8 of the German Application;
- U.S. Patent No. 3,948,721 to Karl WINHEIM is listed in the German Search (2) Report, as being relevant with respect to at least one claim or general technological background (Category "A") with regard to claim 1 of the German Application;
 - U.S. Patent No. 3,859,163 to James HAYTHORNTHWAITE is listed in the (3)

P21634.A02

German Search Report, as being relevant with respect to at least one claim or general technological background (Category "A") with regard to claim 1 of the German Application;

- (4) FR 2 604 199 to Jean-Philippe CAZABAN-PEYRE et al is listed in the German Search Report, as being relevant with respect to at least one claim or general technological background (Category "A") with regard to claim 1 of the German Application;
- (5) JP 03234885 to Mamoru SUGIURA et al is listed in the German Search Report, as being relevant with respect to at least one claim or general technological background (Category "A") with regard to claim 1 of the German Application;
- (6) U.S. Patent No. 4,378,639 is discussed in the specification beginning in paragraph [0006] of the instant application;
- (7) DE 44 19 540 is discussed in the specification beginning in paragraph [0006] of the instant application;
- (8) EP 0 383 486 is discussed in the specification beginning in paragraph [0006] of the instant application;
- (9) EP 0 024 205 is discussed in the specification beginning in paragraph [0006] of the instant application; and
- (10) DE 198 60 567 is discussed in the specification beginning in paragraph [0006] of the instant application.

Copies of the above-noted documents are enclosed together with a copy of the

P21634.A02

German Search Report and a duly completed Form PTO-1449. The Examiner is accordingly requested to consider each of these documents, and to make them of record in this application by initialing in the appropriate spaces on the Form PTO-1449. Applicants respectfully request that the Examiner include a copy of the initialed Form PTO-1449 with the next communication from the U.S. Patent and Trademark Office.

In accordance with 37 C.F.R. § 1.97(b)(1), this Information Disclosure Statement is filed within three months of the filing date of the application. Accordingly, no fees are required.

Should there be any questions, the Examiner is invited to contact the undersigned at the below listed telephone number.

Respectfully submitted,

Joachim GRABSCHEID et al.

Neil F. Greenblum Reg. No. 28,394

March 26, 2002 GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C. 1941 Roland Clarke Place Reston, VA 20191 (703) 716-1191

26. Okt. 2001

München, den 10. Oktober 2001

Telefon: (0 89).21 95 - 3206

Aktenzeichen: 101 02 199.2

Anmelder:

Voith Paper Patent GmbH

Deutsches Patent- und N	larkenamt · 80297 München
	altepatent- und Rechtsariwalte Manitz, Finsterwald & Partner

VPINGE

.17. OKT. 2001

Bearb.: Frist:

Ihr Zeichen: V 2592/PC11196-Ku/ho

Bitte Aktenzeichen und Anmeider bei allen Eingaben und Zahlungen angeben

Zutreffendes ist angekreuzt 🗵 und/oder aus ausgefüllti

Auf den Antrag des

80506 München

wirksam am 18. Januar 2001 gemäß 🗵 § 43 Patentgesetz § 7 Gebrauchsmustergesetz sind die auf den beigefügten Anlagen angegebenen öffentlichen Druckschriften ermittelt worden. Ermittelt wurde in folgenden Patentklassen:

Klasse/Gruppe		Pr üf er			. Patentabt.	
· '/	•		,			
D21F 1/32	Uckel,G.		-	42		•

rgebnis einer Druckschriftenermittlung

Die Recherche Im Deutschen Patent- und Markenamt stützt sich auf die Patentliteratur folgender Länder und Organisationen:

Deutschland (DE,DD), Österreich, Schweiz, Frankreich, Großbritannien, USA, Japan (Abstracts), UDSSR (Abstracts), Europäisches Patentamt, WIPO.

Recherchiert wurde außerdem in folgenden Datenbanken:

Anlagen: 2-fach Anlagen 1, 2 und 3 zur Mitteilung der ermittelten Druckschriften

5 Druckschrift(en) bzw. Ablichtung(en) ..

Patentabteilung 11 Recherchen-Leitstelle



Annahmestelle und Nachtbriefkasten זטח Zweibrückenstraße 12

Hauptnebäuse nauptgebäude Zweibrockenatteße 12 Zweibrockenattaße 5-7 (Broiterhof) Murkenabtellungen: Cincipnetieträße 54 81534 Monchen

Hausadrasse (für Fracht) Doubches Patent- und Mar Zweiprückenstraße 12 80331 Monchen

Telefon (089) 2195-0 Telefax (088) 2195-7221

Landeszentralbank München Kio.Nr.;700 010 54 BLZ:700 000 00

P 2251 06,95

S-Bahnanschluss im Muncher Askopta- and Jaylostus Askoptas (WAN):



Zwelbiückenstr. 12 (Hauptgebäude) Zwelbiückenstr. 5.7 (Brelierhof) S1 - S8 Haltestelle Isantor

Cincinnatismene: S2 Haltestelle Fasangarten

Bus 98 / 99 (ab S-Bahnhof Glesing) Hallestelle Cincinnatistraße

05.10.2001 SEITE: DATUM:

101 02 199.2

Deutsches Patent- und Markenamt

Anlage 1

zur Mitteilung über die ermittelten Druckschriften gemäß § 43 des Patentgesetzes

Druckschriften:

39 48 721 A 26 04 199 A1 FR US 98 45 533 A1 38 59 163 A

Literatur:

UP 03234885 A., In: Patent Abstracts of Japan;

Zahlungshinweise

- 1 Die Gebühren können außer durch Barzahlung entrichtet werden:
 - a) durch Übergabe oder Übersendung
 - von Gebührenmarken des Deutschen Patent- und Markenamts,
 - von Schecks, die auf ein Kreditinstitut in der Bundesrepublik Deutschland gezogen sind und nicht mit Indossament versehen sind.
 - eines Auftrags zur Abbuchung von dem hierfür zugelassenen Abbuchungskonto gemäß Bekanntmachung des Präsidenten des Deutschen Patent- und Markenamts (siehe Mitteilungen Nr. 1 und 2/90 vom 15 Dezember 1989, BLI.PMZ 1990, S. 11; Nr. 6/92 vom 27. Februar 1992, BLI.PMZ 1992, S. 177 f.).
 - b) durch Überweisung auf das umseltig angegebene Konto der Zahlstelle,
 - c) durch Bareinzahlung (mit Zahlschein bei der Postbank oder bei allen anderen Banken oder Sparkassen) auf das umseitig angegebene Konto der Zahlstelle.
- Bei jeder Zahlung sind das vollständige Aktenzeichen und der Verwendungszweck in Form des Gebührencodes, der sich aus den Gebührenverzeichnissen aus der Anlage zu § 1 PatGebG oder aus der Anlage zu § 2 Abs. 1 DPMAVwKostV ergibt, anzugeben (Auszug s.u.").
 - Unkorrekte bzw. unvollständige Angaben führen zu Verzögerungen in der Bearbeitung.
- 3 Als Einzahlungstag gilt gemäß § 3 der Verordnung über die Zahlung der Gebühren des Deutschen Patent- und Markenamts und des Bundespatentgerichts
 - a) bei Übergabe oder Übersendung von Gebührenmarken der Tag des Eingangs;
 - bei Übergabe oder Übersendung von Schecks oder Abbuchungsauffrägen der Tag des Eingangs beim Deutschen Patent- und Markenamt oder Bundespatentgericht, sofern die Einlösung bei Vorlage erfolgt (da Abbuchungsaufträge auch per Telekopie wirksam übermittelt werden können, ist es mit dieser Zahlungsart möglich, entsprechende Zahlungen noch bis 24.00 Uhr des letzten Tages der Frist vorzunehmen);
 - c) bei Bareinzahlung mit Zahlschein bei der Postbank und allen anderen Banken und Sparkassen auf das Konto des Deutschen Patent- und Markenamte der Tag der Einzahlung (in diesem Falle ist vom Einzahler jedoch darauf zu achten, dass ihm der Tag (Datum) der Einzahlung von dem Geldinstitut auf dem Einzahlungsbeleg, Durchschlag etc. hinreichend deutlich bestätigt wird):
 - d) im übrigen (insbesondere bei Überweisung) der Tag, an dem der Betrag bei der Zahlstelle des Deutschen Patent- und Markenamts eingeht oder auf dem umseltig genannten Konto gutgeschrieben wird.

Gebrauchsmusterabzweigung

Der Anmelder einer nach dem 1. Januar 1987 mit Wirkung für die Bundesrepublik Deutschland eingereichten Patentanmeldung kann eine Gebrauchsmusteranmeldung, die den gleichen Gegenstand betrifft, einreichen und gleichzeitig den Anmeldetag der früheren Patentanmeldung in Anspruch nehmen. Diese Abzweigung (§ 5 Gebrauchsmustergesetz) ist ble zum Ablauf von 2 Monaten nach dem Ende des Monats möglich, in dem die Patentanmeldung durch rechtskräftige Zurückweisung, freiwillige Rücknahme oder Rücknahmefiktion erledigt, ein Einspruchsverfahren abgeschlossen oder -im Falle der Erteilung des Patents - die Frist für die Beschwerde gegen den Erteilungsbeschluss fruchtlos verstrichen ist Ausführliche Informationen über die Erfordernisse einer Gebrauchsmusteranmeldung, einschließlich der Abzweigung, enthält das Merkblatt für Gebrauchsmusteranmelder (G6181), welches kostenios beim Deutschen Patent- und Markenamt und den PatentInformationszentren erhältlich ist.

7 Gebührencodes für Patentsachen:

Gebühre code	n- Gebühr bzw. Auslagen	Gebührer code	Gebührbzw. Auslagen
111100	Anmeldegebühr		Patentjahresgebührfürdas 7. Patentjahr
111201	Rechercheantragsgebühr		Patentjahresgebührfür das 8. Patentjahr
102 010	Auslagen für Abschriften aller ermittelten Druck-	112109	Patentjahresgebühr für das 9. Patentjahr
	schriften im Rechercheverfahren	112110	Patentjahresgebühr für das 10. Patentjahr
111 301	Prüfungsantragsgebühr, wenn ein Rechercheantrag	112111	Patentjahresgebührfürdas 11. Patentjahr
1	gestellt worden ist	112112	Patentjahresgebührfür das 12. Patentjahr
111302	Prüfungsantragsgebühr, wann ein Rechercheantrag	112.113	Patentjahresgebührfür das 13. Patentjahr.
	nicht gestellt worden ist	112114	Patentjahresgebührfür das 14. Patentjahr
102 020	Auslagen für Abschriften aller ermittelten Druck-	112 115	Patentjahresgebührfür das 15. Patentjahr
	schriften im Prüfungsverfahren	112116	Patentjahresgebührfür das 16, Patentjahr
111500	Erteilungsgebühr	112117	Patentjahresgebührfürdas 17. Patentjahr
112103	Patentjahresgebühr für das 3. Patentjahr	112 118	Patentjahresgebührfürdas 18. Patentjahr
112104	Patentjahresgebührfürdas 4. Patentjahr	112 119	Patentjahresgebühr für das 19. Patentjahr
112105	Patentjahresgebühr für das 5. Patentjahr	112 120	Patentjahresgebührfür das 20. Patentjahr
112106	Patentjahresgebührfür das 6. Patentjahr		



80297 München

Anlage 2

zur Mitteilung der ermittelten Druckschriften

Aktenzeichen 101 02 199.2

1	Erläuterungen zu den ermittelten Druckschriften:	3
Kate- gorie	Ermittelte Druckschriften/Erläuterungen	Betrifft Anspruch
•		
A ′ ✓·	WO 98 45 533 A1	1,8
A 🗸	US 39 48 721 A	1
A 🗸	US 38 59 163 A	1
A 🗸	FR 26 04 199 A1	1
A	JP 03234885 A.,In: Patent Abstracts of Japan;	1
•		
. •		
		-
		1
1		
		,
•		
•		
		,



Anlage 3

zur Mitteilung der ermittelten Druckschriften

Hinweise zur Mittellung (Vordruck P 2251)

Eine Gewähr für die Vollständigkeit der Ermittlung wird nicht geleistet (§ 43 Abs. 7 Patentgesetz (PatG) bzw. § 7 Abs. 2 Gebrauchsmustergesetz (GebrMG) i.V.m. § 43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz).

Die angegebene Patentilteratur kann in den Auslegehallen des Deutschen Patent- und Markenamts, 80331 München, Zweibrückenstraße 12, oder 10969 Berlin, Gitschiner Str. 97 eingesehen werden; deutsche Patentschriften, Auslegeschriften und Offenlegungsschriften auch in den Patentinformationszentren. Ein Verzeichnis über diese Patentinformationszentren kann auf Wunsch vom Deutschen Patent- und Markenamt sowie von einigen Privatfirmen bezogen werden.

Erklärungen zur Anlage 2 (Vordruck P 2253)

Spalte 1: Kategorie

Es bedeutet:

- X: Druckschriften, die Neuheit oder das Vorliegen einer erfinderischen Tatigkeit (bei Recherchen nach § 43 PatG) bzw. eines erfinderischen Schritts (bei Recherchen nach § 7 GebrMG) allein in Frage stellen
- Y: Druckschriften, die das Vorliegen einer erfinderischen Tätigkeit (bei Recherchen nach § 43 PatG) bzw. eines erfinderischen Schritts (bei Recherchen nach § 7 GebrMG) zusammen mit anderen Druckschriften in Frage stellen
- A: Allgemein zum Stand der Technik, technologischer Hintergrund
- O: Nicht-schriftliche Offenbarung, z.B. ein in einer nachveröffentlichten Druckschrift abgedruckter Vortrag, der vor dem Anmelde- oder Prioritätstag öffentlich gehalten wurde
- P: Im Prioritätsintervall veröffentlichte Druckschriften
- T: Nachveröffentlichte, nicht kollidierende Druckschriften, die die Theorie der angemeldetenErfindung betreffen und für ein besseres Verständnis der angemeldeten Erfindung nützlich sein können oder zeigen, dass der angemeldeten Erfindung zugrunde liegende Gedankengange oder Sachverhalte falsch sein könnten
- E: Ältere Anmeldungen gemäß § 3 Abs. 2 PatG (bei Recherchen nach § 43 PatG); frühere Patent- und Gebrauchsmusteranmeldungen gemäß § 15 GebrMG (bei Recherchen nach § 7 GebrMG)
- D: Druckschriften, die bereits in der Patentanmeldung (bei Recherchen nach § 43) bzw. In der Anmeldung oder dem Gebrauchsmuster (bei Recherchen nach § 7 GebrMG) genannt sind,
- L: Aus besonderen Gründen genannte Druckschriften, z.B. zum Veröffentlichungstag einer Entgegenhaltung oder bei Zwelfeln an der Priorität.

Spalte 2: Ermittelte Druckschriften / Erläuterungen

Veröff.: Veröffentlichungstag einer Druckschrift im Prioritätsintervall

nr: Nicht recherchiert, da allgemein bekannter Stand der Technik, oder nicht recherchierbar

Druckschriften, die auf dieselbe Ursprungsanmeldung zurückgehen ("Patentfamilien") oder auf die sich Referate oder Abstracts beziehen.

"-": Nichts ermittelt

Spalte 3: Betroffene Ansprüche

Hier sind die Ansprüche unter Zuordnung zu den in Spalte 2 genannten relevanten Stellen angegeben.

P 2255 2.01